

INFORMACJA DLA PRODUCENTÓW ŻYWNOŚĆ I KONSUMENTÓW DOTYCZĄCA JEDNOSTKI CHOROBOWEJ :

WŁOŚNICA

Włośnica jest chorobą inwazyjną wywołaną przez spożyte przez człowieka larwy włośnia krętego – *Trichinella spiralis*, należącego do gromady nicieni. Pasożyt ten występuje u wielu gatunków zwierząt. Działanie chorobotwórcze polega głównie na odczynie alergicznym zakażonego organizmu. Choroba u ludzi występuje dość nagle, po 2-3, czasem 4 tygodniach od spożycia mięsa zarażonego włośniami. Do organizmu człowieka włośnie dostają się zazwyczaj w formie larwalnej zamknięte w mięśniach poprzecznie –prążkowanych. Po spożyciu zakażonego mięsa sok żołądkowy rozpuszcza otoczkę, a oswobodzone larwy włośni przedostają się do jelita cienkiego i tam wnikają do kosmków jelitowych, gdzie w ciągu 1-3 dni osiągają dojrzałość płciową. Dojrzałe nicienie przemieszczają się do światła jelita, a po zapłodnieniu samice z powrotem wracają do ściany jelita i rodzą od 1000-1500 larw w ciągu ok. 7-8 tygodni. Larwy przedostają się do krwioobiegu i za jego pomocą są roznoszone po całym ciele. W ten sposób larwy włośnia między 12 a 15 dniem od momentu zakażenia osiedlają się w mięśniach poprzecznie – prążkowanych, zwłaszcza w tych najintensywniej pracujących. Stąd najczęściej spotykamy je w mięśniach przepony, rzadziej w mięśniach międzyżebrowych, języku, krtani, grzbietu. W mięśniach larwy ulegają otorbieniu tworząc tzw. wągry.

Źródło zakażenia: zarażone włośniami surowe lub niedogotowane i niedosmażone mięso pochodzące od świń, nutrii, odstrzelonych dzików oraz innych podatnych na zakażenie zwierząt.

Objawy włośnicy u człowieka: złe samopoczucie, niekiedy bóle głowy, gorączka (39-40⁰ C), obrzęk powiek, twarzy, bóle stawów i mięśni, we krwi stwierdza się eozynofilię. Przebieg kliniczny włośnicy uzależniony jest od intensywności zarażenia.

W pierwszym okresie zakażenia włośnicą dominują objawy żołądkowo – jelitowe, nudności, wymioty, gorączka, następnie w drugiej fazie, tzn. przenikania larw do krwioobiegu występują: bóle mięśniowe, bóle głowy, bóle kostne, wysoka gorączka, dreszcze, pocenie się, obrzęk powiek i twarzy oraz zaburzenia żołądkowo - jelitowe. Dolegliwościom tym mogą towarzyszyć wykwity skórne oraz podniesienie poziomu eozynofilów we krwi. W trzeciej fazie otorbiania się larw, dominującym objawem są silne bóle mięśniowe, przypominające bóle reumatyczne.

Powikłania: zapalenie oskrzeli i płuc, zapalenie mięśnia sercowego, uszkodzenie ośrodkowego układu nerwowego.

Leczenie: Leczenie odbywa się w warunkach szpitalnych poprzez podawanie stosownych leków przeciwpasożytniczych oraz poprzez leczenie objawowe.

Profilaktyka:

- ✓ **jedzenie wyłącznie mięsa poddanego badaniu w kierunku występowania włośni**
- ✓ **unikanie jedzenia mięsa z nieznanego źródła**
- ✓ **unikanie jedzenia mięsa nie dogotowanego, nie dowędzonego**
- ✓ **likwidacja możliwych źródeł i ognisk zakażenia np. utylizacja półtuszy w których stwierdzono włośnie, właściwe i skuteczne zabezpieczenie ferm np. trzody chlewnej przed gryzoniami**